Inde	x of	Clain	15

Application/Control N	0.
-----------------------	----

10/531,527

Examiner

Joy K. Contee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

XU ET AL.

Art Unit

2617

√	Rejected
	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J		Щ		-
Cla	.:					>-4					1
Cla	ıım	ļ.	r			Date	<u> </u>				:
Final	Original	115108									
	1	2		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				ĺ
	1 2 3 4 5 6	Ħ		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	
-	3	Ħ		\vdash						_	١.
	4	T	_							\vdash	1
-	5	1	,								1
	6								Г		ļ
	7										ŀ
	ω σ										
	9										
	10										
	11	L			<u></u>		_		_		
	12	_		L_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	-
	11 12 18 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	14	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L.	
	15	_			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	10	-	-	-	\vdash	-	\vdash	_	-	-	1
	10	\vdash		-	⊢	-	-	-	 	-	
	10	 	/	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	20	T	-	-	┝	-	┝	-	-	-	
	21	H	\vdash		⊢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	ł
	22	H		\vdash	\vdash		\vdash				l
	23	2									
	24										∷
	25										
	26										
	27				<u> </u>	<u> </u>					Ŀ
	28 29 30 31 32 33				<u> </u>	_				_	
	29	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	
	30		L	_	<u> </u>	┡	_			_	
	31	<u> </u>	_	_	┡	 		-	_	 	
	32	-	<u> </u>	-	\vdash	⊢	-	-		-	1
	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			<u> </u>		
	34 35	-	 		\vdash	┢	\vdash	\vdash		\vdash	
	36	 	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	T	Н	
	36 37 38 39		П		\vdash	Т	_	一	\vdash	\vdash	
	38										
	39	L				Ĺ					
	40										
	41		L_		L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	
	42	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L	
	43	_	L	L.	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	44	 	<u> </u> -	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
-	45	\vdash	\vdash		 	 	 	<u> </u>	 	 - -	
	46 47	H	-	<u> </u>	├-	├	├—	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	48	H	-	-	-	-	├-	\vdash	\vdash	<u> </u>	,
 	49		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	<u> </u>	ĺ
 	50	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	٠
											1

Cla	aim				[Date	•				
	=		ĺ								l
<u></u>	Original					1					ľ
Final	į										l
1 -	ō		1								l
<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	ŀ
	51	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>					1
1	52 53	l	l _	L			L		_		Ŀ
	53										1
	54										1
	55	┢	_	_	_	\vdash	_	-			1
	56	├─	├	-			├─	\vdash	⊢	\vdash	ł
	20	-	_	⊢	_	<u> </u>	_	-	_	_	ľ
·	57	_	_	_	_		_	_			Į
	58	L		<u>L</u>		L					ŀ
	59			i				ļ			L
	60										1
	61										١
	62	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		1
	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-	-	1
\vdash	63 64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		ł
⊢	04	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	1	<u> </u>	_	<u> </u>		1
<u> </u>	65	_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
L	66 67	L_	<u></u>	_			_	_	<u> </u>		ŀ
	67			ļ	Ì			_			l
	68							Γ			1
	69 70	\vdash	Г	T	\vdash	\vdash	\vdash	Т			ŀ
-	70	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢		-	\vdash	_	1
	71	\vdash		┢	\vdash	\vdash		 		-	1
-	70	_	┝	┢	┝	⊨	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ł
	72 73	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Į
•	73	_				<u> </u>	<u> </u>	_	_		1
. L	74	L			<u> </u>			<u></u>			J
L	75			<u>L</u>	<u>L</u>						l
	76				Г			Γ			1
	77										1
	77 78	\vdash	\vdash			_	-		-		1
. —	79	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┢╌	一	-	_	1
—	80	├	\vdash	⊢	├	-		-	├—	-	ľ
_	00	<u> </u>	<u> </u>	┝	┝	-	<u> </u>	-	 	_	ł
	81			<u> </u>	_	_	ļ	_	<u> </u>		l
	82		_		L	_		_	_		1
L	83	L.									ŀ
	84										ı
	85										1
	86	Т									1
	87		Ι	_	 	 	\vdash	 	 	\vdash	1
	88	 	\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	1
:	90	 		-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	ł
	89	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ŀ
<u> </u>	90	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
· L	91		L	L	L	L	L		ot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	1
	92										ŀ
	93							<u> </u>	Π		1
	94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Γ	· ·		1
-	95	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash		1
		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 	\vdash	1
<u> </u>	96	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	├-	├	 -	1
	97		<u></u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	1
	98	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	L		L			L.	1
	00		1		I	1	ı	1	ı	1	١
	99 100	L_		L	L	L	L	L-	L_		1

Cli	aim		-			Date				
									_	
<u>a</u>	Original									
Final	·5									ŀ
-	0									
—	101			-	-	\vdash	<u> </u>		\vdash	Н
. —	102	\vdash					_		-	\vdash
-	102 103 104	-	-	-		\vdash	-		\vdash	Н
-	103	-		-	Н	-	_	_	⊢	Н
	104	-		 	Н	_	_	_	⊢	Н
. —	105 106		-	\vdash	Н	-	_	_	\vdash	Н
-	107	\vdash	_	\vdash	\vdash	-			┝	Н
.	107	\vdash		-	Н	-			-	Н
-	108 109			\vdash				_	<u> </u>	Н
-	110	\vdash	-		-			_		
-	110	Н	_	H			-	_	-	Н
-	111	\vdash		├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	112	Н		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 -		Н
	113			⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	114 115	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	_	-	\vdash
	115		_	_		_	_		\vdash	\vdash
-	116 117	H		\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├—	-
	11/	\vdash			_	-	<u> </u>		\vdash	
:	118	Щ		\vdash	 		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
.	119 120 121			L_			<u> </u>	L	ļ_	_
	120	Ш			L.	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>
·	121	Ш		<u> </u>	\vdash	_			_	_
	122			<u> </u>			<u> </u>		L	_
L	122 123 124 125 126			L			<u> </u>	L	_	
	124						_			
·	125					_	L			
L	126	Щ		<u> </u>		\Box	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$
	127						<u> </u>		<u> </u>	
-	127 128 129	Ш	_	<u> </u>		_			L_	_
	129		_			_	_	_		
	130			L		_				
	131						L.			_
	130 131 132						L.			
	133 134								L	
	134			<u> </u>		_	_			
	135					L	_		L	
	135 136									
	137			$oxed{\Box}$		L_				\Box
	138 139									
	139									
	140			$oxedsymbol{oxed}$			L			
	141			$oxedsymbol{oxed}$		L	L		L	$oxed{oxed}$
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147	\Box								
	148									
	149							_		
	150									